

# Rancang Bangun *Mobile Commerce* Untuk Pencatatan Penjualan Sayur Organik Menggunakan GCM

<sup>1)</sup>Robert William Ruhulestin, <sup>2)</sup>Hindriyanto D. Purnomo, <sup>3)</sup>Radius Tanone

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50771. Indonesia  
Email : <sup>1)</sup>672011036@student.uksw.edu, <sup>2)</sup>hindriyanto\_fti@yahoo.com,  
<sup>3)</sup>radiustanone@gmail.com

## Abstract

*Organic vegetable trade industry Sayur Organik Merbabu in the Kopeng in Salatiga in the recording sales still use a paper and kept using spreadsheets so inefficient in processing the selling data .The initial underlying problem doing design application mobile commerce to recording sales consisting of two applications for buyers that allows buyers can buy a vegetable online and business owners as an administrator managing data sales .The method used in this research is the approach technique , where the final result expected is a prototype. The results are two application application of the recording a sale that may used to record the process of trading online and offline indicated for an administrator, then application of vegetable online organic devoted to buyers.*

**Keyword :** Booking, Recording Sales, Organic Vegetables

## Abstrak

Industri perdagangan sayur organik Sayur Organik Merbabu daerah Kopeng di Salatiga dalam kegiatan pencatatan penjualannya masih menggunakan penulisan dengan media kertas dan disimpan menggunakan *spreadsheet* sehingga kurang efisien dalam proses pengolahan data penjualan. Permasalahan awal tersebut mendasari dilakukannya perancangan aplikasi *mobile commerce* untuk pencatatan penjualan yang terdiri dari dua aplikasi untuk pembeli yang memungkinkan pembeli dapat membeli sayur secara *online* dan pemilik usaha sebagai *administrator* yang mengelola data penjualan. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah pendekatan teknik, dimana hasil akhir yang diharapkan adalah sebuah *prototype*. Hasil penelitian adalah dua buah aplikasi yaitu aplikasi pencatatan penjualan yang dapat digunakan untuk mencatat proses jual beli secara *online* dan *offline* yang ditunjukkan untuk *administrator*, kemudian aplikasi pembelian sayur organik *online* yang ditujukan untuk pembeli.

**Kata Kunci :** Pemesanan, Pencatatan Penjualan, Sayur Organik

- 
1. Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana
  2. Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana
  3. Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana